

ELIZABETH MOKRUSA

Développeuse logicielle junior

Animée par la curiosité, bâtie sur
l'adaptabilité, motivée à faire une
différence.

CONTACT



Pointe-Claire, Quebec



(450) 802-7869



[https://www.linkedin.com/in/
elizabeth-mokrusa/](https://www.linkedin.com/in/elizabeth-mokrusa/)



elizabeth.mokrusa@gmail.com

ÉDUCATION

COLLÈGE JOHN ABBOTT | 2025- 2026

AEC Développeur Full Stack

CONCORDIA UNIVERSITY | 2009- 2014

Baccalauréat en génie industriel

COLLÈGE JOHN ABBOTT | 1999- 2004

DEC en soins infirmiers

COMPÉTENCES

Backend et Frameworks : C#, .NET/.NET
Core, Java, Spring Boot, MVC.

Interface utilisateur (Web et Bureau) :
WPF, MVVM, Blazor, HTML/Bootstrap.

Bases de données et Outils : SQL Server,
MySQL, SQLite, Git, Visual Studio,
JetBrains Rider.

Analyse de systèmes : Traduction de la
logique d'affaires, Cartographie des
processus, Intégrité des données,
Documentation technique.

LANGUES

- Anglais - Courant
- Français - Courant

Développeuse logicielle junior combinant une récente AEC de développeur Full Stack avec une formation en génie industriel et une décennie d'expérience dans la gestion de logistiques complexes et de systèmes de données d'entreprise. À la suite d'un stage axé sur le développement d'applications de bureau C#/.NET et l'optimisation de bases de données SQL pour le secteur manufacturier, je me concentre sur la création d'outils internes robustes et de solutions axées sur les données.

EXPÉRIENCE

Stagiaire en développement logiciel

Neptronic, Montréal, Qc | 2026 - present

- Développement d'applications de bureau : J'ai développé et amélioré une application de bureau interne pour la fabrication, en utilisant C#, WPF et le modèle d'architecture MVVM.
- Bases de données et Architecture : J'ai géré des bases de données SQL et intégré des DLL pour assurer une manipulation robuste des données et une logique backend fluide pour les opérations industrielles.
- Contrôle de version et Interface utilisateur : J'ai collaboré en utilisant des stratégies de branchement Git pour implémenter des améliorations de l'interface utilisateur et maintenir un contrôle de version organisé.

Infirmière gestionnaire de cas

Innomar Strategies, Ville St-Laurent, Qc. | 2015 - 2024

- Gestion des dossiers d'entreprise : J'ai tenu à jour des dossiers médicaux sensibles dans Salesforce et PatientPlus, assurant l'exactitude absolue des données pour les traitements médicaux critiques.
- Résolution de problèmes opérationnels : J'ai diagnostiqué et résolu des obstacles logistiques complexes entre les cliniques, les pharmacies et les compagnies d'assurance afin d'éviter toute interruption des soins aux patients.

Génie industriel et Opérations cliniques

Bombardier, CAE, MUHC, Régions nordiques éloignées | 2004 - 2015

- Cartographie des flux de travail et Modélisation des données : J'ai cartographié des flux de travail physiques complexes dans des environnements de soins de santé à l'aide de MS Visio. J'ai modélisé des données opérationnelles avec Excel et Arena pour tester des scénarios et améliorer l'efficacité des systèmes.
- Résolution de problèmes complexes : J'ai coordonné des évacuations médicales et géré des soins critiques lors de déploiements dans le Nord avec des ressources limitées. J'ai constamment dû analyser rapidement des variables complexes, trier des problèmes urgents et mettre en œuvre des solutions créatives sous pression.

PROJETS

ItemOrbit (Projet personnel - En développement)

- Je conçois et développe actuellement une application web destinée à suivre et gérer les objets prêtés et empruntés. J'utilise C#, .NET Core, Blazor et SQL pour construire le MVP, démontrant un fort intérêt autodidacte pour l'écosystème technologique de Microsoft.

Plateforme d'adoption d'animaux (Projet académique)

- J'ai collaboré dans un environnement Agile/Scrum pour construire une plateforme full-stack intégrant des paiements sécurisés (API Stripe).
- Technologies : Java, Spring Boot, MySQL, HTML/Bootstrap, AWS.

Crawl for Books (Projet personnel)

- J'ai développé un robot d'indexation (web crawler) et un extracteur de données (scraper) pour recueillir un ensemble de données spécifiques sur un site d'édition et l'exporter pour analyse.
- Technologies : Python, IDE PyCharm.

ELIZABETH MOKRUSA

Junior Software Developer

Driven by Curiosity, Built on Adaptability, Motivated to Make a Difference.

CONTACT

-  Pointe-Claire, Quebec
-  (450) 802-7869
-  <https://www.linkedin.com/in/elizabeth-mokrusa/>
-  elizabeth.mokrusa@gmail.com

EDUCATION

JOHN ABBOTT COLLEGE | 2025– 2026

Full Stack Developer AEC

CONCORDIA UNIVERSITY | 2009– 2014

Bachelor of Industrial Engineering

JOHN ABBOTT COLLEGE | 1999– 2004

Nursing DEC

SKILLS

Backend & Frameworks: C#, .NET / .NET Core, Java, Spring Boot, MVC.

Desktop & Web UI: WPF, MVVM, Blazor, HTML/Bootstrap.

Databases & Tools: SQL Server, MySQL, SQLite, Git, Visual Studio, JetBrains Rider.

Systems Analysis: Business Logic Translation, Process Mapping, Data Integrity, Technical Documentation.

LANGUAGES

- English – Fluent
- French – Fluent

Junior Software Developer combining a recent Full Stack Developer AEC with an Industrial Engineering foundation and a decade of experience managing complex logistics and enterprise data systems. Following an internship developing C#/.NET desktop applications and optimizing SQL databases for the manufacturing sector, I enjoy focusing on building robust internal tools and data-driven solutions.

EXPERIENCE

Software Developer Intern

Neptronic, Montreal, Qc. | 2026 - present

- **Desktop Application Development:** Developed and enhanced an internal manufacturing desktop application, utilizing C#, WPF, and the MVVM architectural pattern.
- **Database & Architecture:** Managed SQL databases and integrated DLLs to ensure robust data handling and seamless backend logic for industrial operations.
- **Version Control & UI:** Collaborated using Git branching strategies to implement user interface enhancements and maintain organized version control.

Nurse Case Manager

Innomar Strategies, Ville St-Laurent, Qc. | 2015 – 2024

- **Enterprise Record Management:** Maintained sensitive patient records within Salesforce and PatientPlus, ensuring data accuracy for critical medical treatments.
- **Operational Troubleshooting:** Diagnosed and resolved complex logistical roadblocks between clinics, pharmacies, and insurance providers to prevent interruptions in patient care.

Industrial Engineering & Clinical Operations

Bombardier, CAE, MUHC, & Remote Northern Regions | 2004 – 2015

- **Workflow Mapping & Data Modeling:** Mapped complex physical workflows in healthcare environments using MS Visio. Modeled operational data using Excel and Arena to test scenarios and improve system efficiency.
- **Complex Troubleshooting:** Coordinated medevacs and managed critical care in resource-constrained northern deployments. Consistently required to quickly analyze complex variables, triage urgent issues, and implement creative solutions under pressure.

PROJECTS

ItemOrbit (Personal Project - In Development)

- Currently architecting and developing a web application designed to track and manage lent and borrowed items. Utilizing C#, .NET Core, Blazor, and SQL to build the MVP, demonstrating a strong self-directed focus on the Microsoft technology stack.

Pet Adoption Platform (Academic Project)

- Collaborated in an Agile/Scrum environment to build a full-stack platform featuring secure payment integration (Stripe API).
- Technologies: Java, Spring Boot, MySQL, HTML/Bootstrap, AWS.

Crawl for Books (Personal Project)

- Developed a web crawler and scraper to gather specific dataset information from a publishing website and export it for analysis.
- Technologies: Python, PyCharm IDE.